

لغة البرمجة دلفي

كيفية برمجة برنامج لاستخراج ملفات التنفيذية من الرسوس

اولا علينا اضافة الملفات التنفيذية بواسطة ملف rc

وذلك بانشاء ملف فارغ بواسطة اي محرر نصوص

ونضع فيه هذا السطر البرمجي

```
mupx RESDATA upx.exe
```

حيث الملون بالحمر اسم البرنامج [الملف التنفيذي الذي نريد ان ندمجه]

والازرق نستخدمه فيما بعده [اي اسم مناسب]

وبالاخظر صيغة الملف [طبيعة] مثل الصوتيات ~ Wav او الصور bmp,

ونحفظ الملف بهذا الاسم upx.rc



ثم نذهب الى مجلد bin الموجود في مسار تنصيب الدلفي

ونبحث عن brcc32.exe للنعمل كمبيل للملف upx.rc

وذلك بسحب الملف السابق ذكره الى brcc32.exe وينتج لنا ملف RES



الان وقت البرمجة

هذا الكود لإيجاد مسار مجلد %temp%

```
function GetTempDirectory
```

```
;function GetTempDirectory: String
var
;tempFolder: array[0..MAX_PATH] of Char
begin
;(GetTempPath(MAX_PATH, @tempFolder
;(result := StrPas(tempFolder
;end
```

وهذه بروسيدير لاستخراج الرسورس

```
procedure ExtractRes
```

```
ProcedureExtractRes(ResType,ResName,
;(ResNewName : String
var
;Res : TResourceStream
begin
Res:=TResourceStream.Create(Hinstance,Resname,
;((Pchar(ResType
;(Res.SavetoFile(ResNewName
;Res.Free
;end
```

اولا يجب علينا إستخراج الملف المدموج في الرسورس

في المجلد المؤقت نضع هذا الكود في زر إستخرج [زر العمل !]

```
if sEdit1.Text<>''then begin
ExtractRes('RESDATA','mupx',GetTempDirectory+'upx.
;('exe
```

مثلا للفك ضغط ملف مضغوط

```
winexec(pchar('"'+GetTempDirectory+'upx.exe"--ultra-brute'+x+k+' "'+sedit1.Text+'"'),1);
```

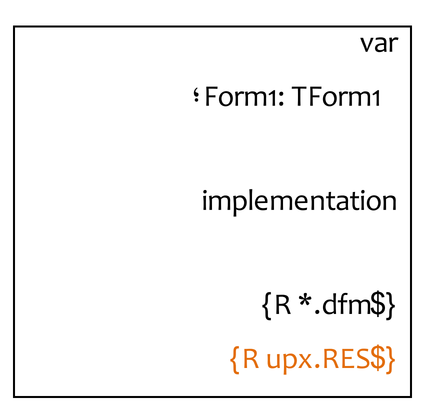
sedit1.Text **مسار الملف التنفيذي**

--ultra-brute '+x+k+' **براماتر**



إهم حاجة نسيتها

إضافة {R upx.RES$}



```
var
Form1: TForm1;

implementation

{R *.dfm$}
{R upx.RES$}
```

وهكذا إنتهينا أحبائي من الشرح البسيط

وهذه صورة البرنامج النهائية

